

ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/DRIVES 2008

**Servo-Antriebssysteme
und Komponenten**

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de

Hohe Drehmomente und Komplettlösungen



Viele Besucher der SPS/IPC/DRIVES nutzten auch in diesem Jahr die Gelegenheit, mit den Experten am Stand von ESR Pollmeier ihre Anwendungen zu besprechen und sich dabei über Neuheiten zu informieren. Hier waren insbesondere die neuen Torquemotoren mit bis zu 800 Nm Spitzenmoment eine Attraktion im Messeauftritt des Servo-Antriebsspezialisten.

Der Charme der SPS/IPC/DRIVES liegt – für Besucher wie für Aussteller – in den Fachgesprächen über Antriebsaufgaben und mögliche Lösungen. Zahlreiche Interessenten ließen sich durch die Experten am Stand von Servo-Antriebsspezialist ESR Pollmeier umfassend beraten, wobei auch in diesem Jahr die Zahl der Anfragen hoch war, die gleich zu konkreten Angeboten führen.

Neben den am Markt bereits bewährten AC-Servomotoren der Baureihe MR 74 stießen auch die neuen MR-75-Servomotoren auf reges Interesse. Mit fünf Polpaaren erzielen diese ein höheres Drehmoment als herkömmliche Servomotoren gleicher Baugröße mit drei Polpaaren. Durch den Verzicht auf ein Gehäuse (IP54) wird bei kompakten Abmessungen eine hohe Leistungsdichte erzielt.

Beide Baureihen sind auch als MC 74 bzw. MC 75 mit integriertem Getriebe erhältlich. Bei diesen Getriebemotoren bilden Motor und Getriebe eine untrennbare, kompakte Einheit. Das führt zu kleineren Antrieben im Vergleich zu Servomotoren mit angebautem Getriebe.

Für Antriebslösungen mit hohem Drehmoment bis 800 Nm ganz ohne Getriebe sind die Torquemotoren der Baureihen MH 41 und MH 42 verfügbar. Die Bauform (MH 41 rund/mit Gehäuse oder MH 42 eckig/ohne Gehäuse) orientiert sich an der gewöhnlicher Servomotoren, wodurch vielfältige Verwendungsmöglichkeiten gegeben sind. Die Torquemotoren sind mit Voll- oder Hohlwelle oder mit Blockflansch erhältlich.

Alle Servomotoren werden im Antriebspaket mit digitalen Servoreglern der Familien TrioDrive D/xS und MidiDrive D/xS angeboten. Die Servoregler sind mit Feldbus-Schnittstelle (Profibus-DP, CANopen oder EtherCAT) und integrierter Sicherheitstechnik (Kategorie 1 bis 4 nach EN 954-1, Zuordnung nach SIL3 (IEC 62061) bzw. PLe (ISO 13849-1) in Vorbereitung) ausgestattet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.esr-pollmeier.de im Internet.

ESR Pollmeier GmbH
Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77
E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de

**Eine Presseinformation der
ESR Pollmeier GmbH**

**Servo-Antriebssysteme
und Komponenten**

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de